

DESCRIZIONE *description*

Mundrop è una tipologia di separatore di gocce studiato appositamente per le torri evaporative a flusso verticale.

È un prodotto estruso ed estremamente consistente e quindi autoportante. Costruito in PVC ed è assemblato mediante l'utilizzo di distanziali in PP.

L'altezza del **Mundrop** è di 167 mm mentre la distanza tra le alette o separatori è di 45 mm.

La sua forma unita alla particolare geometria costruttiva permettono di avere delle ottime performance relativamente al passaggio delle gocce trasportate dal flusso dell'aria.

Il Pvc utilizzato per la costruzione di **Mundrop** è conforme alle maggiori normative esistenti sul mercato tra cui CTI 136 e ASTM E-84.

L'assemblaggio in cantiere è semplice e totalmente meccanico, non servono collanti dannosi per l'ambiente ne è necessario l'uso di costose termosaldatrici, di conseguenza si consiglia, per volumi importanti, di ordinarlo non assemblato in modo da ridurre i costi di trasporto.



APPLICAZIONI *applications* VANTAGGI *advantages*

Le principali applicazioni del separatore sono le seguenti:

- Nelle torri evaporative in cemento o fibra di vetro
- Nelle torri a tiraggio naturale e forzato
- Nelle torri industriali di una certa dimensione

- Grande resistenza meccanica
- Autoportanti rispetto ai prodotti termoformati
- Bassissime perdite di carico
- Drift loss molto basso
- Semplice da installare
- Manutenzioni rapide
- Deterioramento molto basso rispetto ai termoformati
- Vita lunga rispetto ai termoformati
- Autoestinguenza ASTM E-84
- Resistenza agli agenti chimici e biologici
- Materiale idrofilo

Materiale Aletta	Materiale Distanziali	Peso Kg/m ²	Temperatura di Esercizio	Velocità Max m/s	Lunghezza* Max Profilo mm	Altezza* Profilo mm	Drift Loss %
PVC	PP	10	-40°C + 60°C	4	3500	167	0,002

(*) Su richiesta: spessori o dimensioni del foglio diverse dallo standard

Per maggiori informazioni tecnico-commerciali vogliate cortesemente contattare i nostri uffici

I dati menzionati possono subire variazioni senza preavviso